

**SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbindern sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbindern sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
Best.-Nr.	<a href="#">1460340000</a>
Art	SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4050118266511
VPE	1 ST

## SAIE-M12S-4-T-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 25 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	T-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Nennspannung	63 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Nennstrom	12 A	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

## Technische Daten Kabel

PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt (Print/Online)	AWG 16
Litzen-/Kabellänge	0.5 m	Aderquerschnitt AWG	AWG 16
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	Polzahl	4

## Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

## Allgemeine Daten

Polzahl	4	Codierung	T-coded
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Montageart	Frontmontage
Nennspannung	63 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Nennstrom	12 A	Aderquerschnitt (Print/Online)	AWG 16
Anschluss 1	M12	Anschluss 2	Flying wires
Litzen-/Kabellänge	0.5 m	Montagegewinde	M 16 x 1,5
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Leiteraußendurchmesser	-

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

## Zeichnungen

**Polbild**

